WIKIPEDIA

Smilodon populator

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Smilodon populator è una specie estinta di felino dai denti a sciabola, appartenente alla sottofamiglia Machairodontinae, apparve per la prima volta in America del Sud intorno a un milione di anni fa e si estinse 10 000 anni fa durante il Pleistocene.

Smilodon populator	
	
Scheletro di *Smilodon populator* a Vienna	
Stato di conservazione	
Fossile	
Classificazione scientifica	
Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Mammalia
Ordine	Carnivora
Famiglia	Felidae
Sottofamiglia	Machairodontinae
Genere	***Smilodon***
Specie	***S. populator***
Nomenclatura binomiale	
Smilodon populator	
LUND, 1842	

Indice

Tassonomia

Costituisce la specie tipo del genere *Smilodon*, i suoi primi fossili sono stati scoperti nella regione di Lagoa Santa in Brasile dal naturalista danese Peter Wilhelm Lund nel 1842.[1].

Descrizione



Ricostruzione di Smilodon populator di Charles R. Knight

Era di dimensioni maggiori rispetto al suo parente nordamericano *Smilodon fatalis* e possedeva la parte anteriore del corpo molto sviluppata. Questo grande felino misurava 1,15 m di altezza al garrese, e pesava dai 360 kg ai 400 kg, facendo di lui uno dei maggiori felini che siano mai esistiti.[2]

Biologia e distribuzione

È probabile che *Smilodon populator* cacciasse in gruppi. A causa del grande sviluppo dei muscoli delle zampe e il suo corpo robusto, non poteva correre a alte velocità per catturare le sue prede, ma avrebbe potuto cacciare con altri suoi simili facendo imboscate a erbivori di piccole o medie dimensioni. Data la fragilità dei canini

superiori che arrivavano a 18 cm di lunghezza, è più probabile che prima di uccidere la preda con un morso alla gola, questa specie fosse costretta a immobilizzarla con i forti arti anteriori. Sono stati rinvenuti fossili di vari individui molto vicini fra loro in prossimità dei resti di animali pascolatori, questo potrebbe indicare un indizio riguardo alla sua condotta sociale. Oltre al Brasile, sono stati scoperti resti fossili di questi grandi felini anche in paesi come Venezuela, Bolivia, Cile e Argentina.[3][4]



ricostruzione di Smilodon populator

Note

1. ^ Mariela Cordeiro de Castro & Max Cardoso Langer, 2008.
2. ^ Christiansen, P.; Harris, J. M. (2005-12).
3. ^ https://web.archive.org/web/20140316170104/http://tigre-gigante-del-plehistoceno.webnode.com.ve/news/smilodon-populator/
4. ^ *Copia archiviata*, su *www2.scielo.org.ve*. URL consultato il 9 febbraio 2016 (archiviato dall'url originale il 17 novembre 2006).

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Smilodon populator (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Smilodon_populator?uselang=it)**
- Wikispecies (https://species.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene informazioni su **Smilodon populator (https://species.wikimedia.org/wiki/Smilodon_populator?uselang=it)**

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Smilodon populator*, su *Fossilworks.org*.

Estratto da "https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Smilodon_populator&oldid=106842132"